



OMAR CELIS HERNANDEZ

Datos Generales

Nombre: OMAR CELIS HERNANDEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-03-2019 hasta 30-06-2019

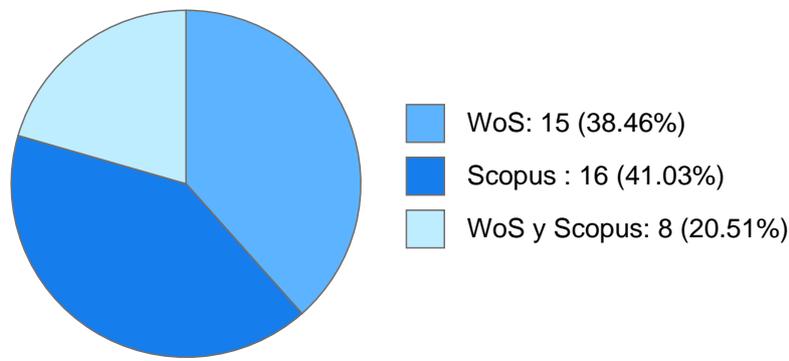
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2023
SNI C 2017 - 2021

OMAR CELIS HERNANDEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Spatial distribution of PAHs, nickel, and vanadium in sediments from a large coastal lagoon near a petroleum extraction area in the southern Gulf of Mexico	HUGO FERNANDO OLIVARES RUBIO JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS OMAR CELIS HERNANDEZ et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2024
2	Environmental risk of microplastics in a Mexican coastal lagoon ecosystem: Anthropogenic inputs and its possible human food risk	OMAR CELIS HERNANDEZ Ávila E. Rendón-von Osten J. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2023
3	Impacts of environmental pollution on mangrove phenology: Combining remotely sensed data and generalized additive models	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA PATRICIA GIRON GARCIA Villoslada-Peciña M. et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2022
4	Environmental risk of trace metals and metalloids in estuarine sediments: An example from Southampton Water, UK	OMAR CELIS HERNANDEZ Cundy A.B. Croudace I.W. et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2022
5	Can the bioturbation activity of the fiddler crab <i>Minuca rapax</i> modify the distribution of microplastics in sediments?	MARIANA VELLOSA CAPPARELLI OMAR CELIS HERNANDEZ ENRIQUE AVILA TORRES et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2022

OMAR CELIS HERNANDEZ

6	Porewater Sulfide: The Most Critical Regulator in the Degradation of Mangroves Dominated by Tides	ROSELA YAZMÍN PÉREZ CEBALLOS JULIO CESAR CANALES DELGADILLO MARTIN MERINO IBARRA et al.	Forests	2022
7	Ecological traits influence the bioaccumulation of microplastics in commercially important estuarine crabs from the southeastern Gulf of Mexico	MARIANA VELLOSA CAPPARELLI MARIO ALEJANDRO GOMEZ PONCE OMAR CELIS HERNANDEZ et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2022
8	Assessing the role of the ?estuarine filter? for emerging contaminants: pharmaceuticals, perfluoroalkyl compounds and plasticisers in sediment cores from two contrasting systems in the southern U.K.	OMAR CELIS HERNANDEZ Cundy A.B. Croudace I.W. et al.	WATER RESEARCH	2021
9	Microplastic distribution in urban vs pristine mangroves: Using marine sponges as bioindicators of environmental pollution	OMAR CELIS HERNANDEZ ENRIQUE AVILA TORRES Raymond D. Ward et al.	ENVIRONMENTA L POLLUTION	2021
10	Historical trace element accumulation in marine sediments from the Tamaulipas shelf, Gulf of Mexico: An assessment of natural vs anthropogenic inputs	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ ARTURO CARRANZA EDWARDS et al.	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2018
11	A rapid method for assessing the accumulation of microplastics in the sea surface microlayer (SML) of estuarine systems	OMAR CELIS HERNANDEZ Anderson Z.T. Cundy A.B. et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2018
12	Sedimentary heavy metal(loid) contamination in the Veracruz shelf, Gulf of Mexico: A baseline survey from a rapidly developing tropical coast	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ ARTURO CARRANZA EDWARDS et al.	MARINE POLLUTION BULLETIN	2017
13	Erratum: Heavy metal enrichment in surface sediments from the SW Gulf of Mexico, [Environ Monit Assess, 10.1007/s10661-013-3222-3]	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ ARTURO CARRANZA EDWARDS	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2014
14	Heavy metal enrichment in surface sediments from the SW Gulf of Mexico (vol 185, pg 8891, 2013)	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ ARTURO CARRANZA EDWARDS	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2014
15	Heavy metal enrichment in surface sediments from the SW Gulf of Mexico	OMAR CELIS HERNANDEZ MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ ARTURO CARRANZA EDWARDS	ENVIRONMENTA L MONITORING AND ASSESSMENT	2013



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



OMAR CELIS HERNANDEZ

16	Environmental implications of heavy metals in surface sediments near Isla de Sacrificios, Mexico	MARIA TOMASA LETICIA ROSALES HOZ OMAR CELIS HERNANDEZ Carranza-Edwards A.	BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	2007
----	--	---	--	------



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



OMAR CELIS HERNANDEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

OMAR CELIS HERNANDEZ



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



OMAR CELIS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

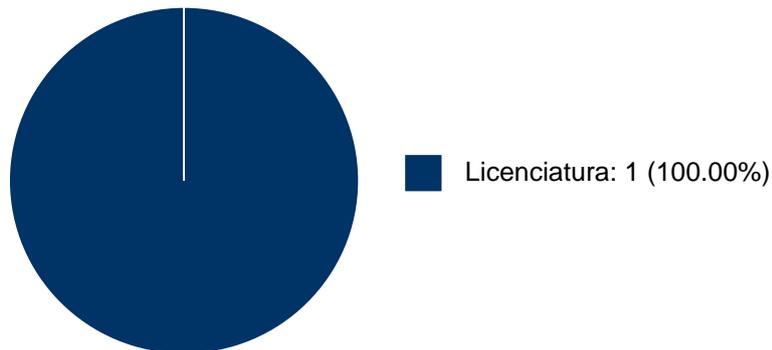
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

OMAR CELIS HERNANDEZ

OMAR CELIS HERNANDEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

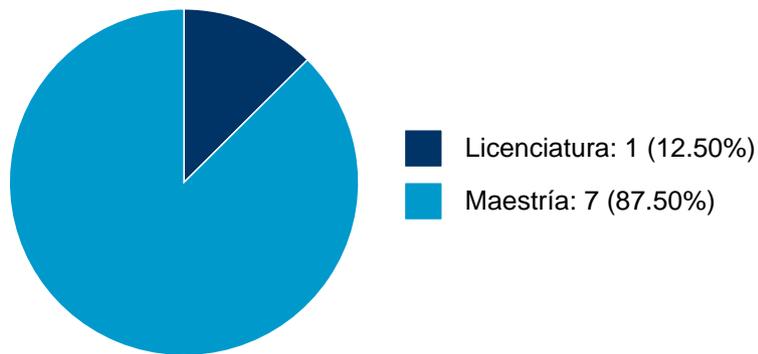


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Determinación de Cadmio en sedimentos ubicados en las inmediaciones de los manglares de la Isla del Carmen Campeche, México	Tesis de Licenciatura	OMAR CELIS HERNANDEZ,	JORGE FELICIANO ONTIVEROS CUADRAS, Falcón Concepción, Martín,	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,	2021

OMAR CELIS HERNANDEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	GEOLOGÍA MARINA GEOLOGIA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	8	2024-2
2	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUIMICA ACUATICA EL CARMEN	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	7	2024-1
3	Maestría	GEOLOGÍA MARINA GEOLOGIA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	6	2023-2
4	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA QUIMICA ACUATICA EL CARMEN	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	3	2023-1
5	Maestría	GEOLOGÍA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2022-2
6	Maestría	QUÍMICA ACUÁTICA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	4	2022-1
7	Maestría	GEOLOGÍA MARINA GEOLOGIA MARINA	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología	2	2021-2
8	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	76	2016-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



OMAR CELIS HERNANDEZ

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

OMAR CELIS HERNANDEZ

OMAR CELIS HERNANDEZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024